

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Toko Arta Listrik adalah salah satu toko yang menyediakan peralatan listrik yang bertempat di kota Pariaman. Pada toko ini terdapat beberapa masalah yang sering terjadi, yaitu susahnya dalam pengecekan stock yang ada, sering mengalami salah pencatatan oleh pihak toko yang mengakibatkan kesalahan dalam pembelian stock kedepannya, sehingga menyebabkan persediaan barang ditoko tidak terjaga dengan baik serta dapat menyebabkan kekosongan stock barang ditoko dan berdampak pada pengecekan harga barang yang dapat mengakibatkan kerugian di toko ini.

Dengan menerapkan sistem manajemen persediaan barang ini dapat membantu karyawan dan pemilik dapat melakukan pengecekan dan pengelolaan stock barang, sehingga alur dan persediaan barang ditoko dapat terkontrol dengan baik dan tidak menyebabkan kekosongan barang ditoko.

Sistem ini dapat diakses secara *real time*, sehingga dalam mengontrol persediaan barang dapat dilakukan dengan efektif dan efisien serta tanpa adanya kesalahan input jumlah barang dan harga barang sehingga kerugian toko kedepannya dapat dihindari. Dengan menggunakan sistem ini dapat meningkatkan kinerja karyawan dan pendapatan

Sebelum menggunakan sistem, hal-hal tersebut membuat toko arta listrik terlalu banyak alat yang di beli saat stock masih banyak yang mengakibatkan laba dan profit yang menurun. Selain itu semua proses bisnis yang ada masih dilakukan secara manual dengan menggunakan buku untuk mencatat proses bisnis yang terjadi.

Hal ini yang melatar belakangi penulis untuk mengangkat permasalahan ini yang akan dituangkan dalam sebuah laporan skripsi yang berjudul **“PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN BARANG PADA TOKO ARTA LISTRIK KOTA PARIAMAN DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL”**

1.2 Rumusan Masalah

Adapun permasalahan yang akan dibahas dalam laporan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana dengan diterapkan sistem manajemen persediaan barang dapat membantu karyawan dalam pengelolaan stock barang?
2. Bagaimana dengan sistem yang diterapkan dapat diakses secara real time?
3. Bagaimana sistem ini membantu di pemilik toko dalam mencegah kesalahan dalam pengimputan ?

4. Bagaimana cara merancang sistem agar manajemen persediaan barang tersebut bisa berjalan efisien dan efektif?
5. Apakah dengan sistem ini dapat meningkatkan kinerja dan pendapatan toko ?

1.3 Batasan Masalah

Agar penulisan ini lebih terarah serta pembahasan masalah yang dihadapi tidak meluas dan menyimpang dari tujuan yang diharapkan maka penulis dapat menyimpulkan batasan masalah yaitu:

- 1 Menentukan sistem informasi dalam penjualan dan transaksi.
- 2 Menentukan perhitungan persediaan barang pada toko arta listrik pariaman
- 3 Sistem dibuat dengan menggunakan bahasa pemograman php dan database mysql.
- 4 Perancangan ini menghasilkan hasil transaksi dan laporan persediaan barang yang masih tersedia.

1.4 Hipotesa Masalah

Adapun beberapa hipotesa dalam laporan skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan dengan diterapkan sistem inventori ini bisa membatu toko dalam pengecekan stock yang ada di dalam toko nantinya.

2. Dengan menggunakan aplikasi Bahasa Pemrograman PHP diharapkan akan sangat membantu dalam mengontrol persediaan stock barang secara real time tanpa adanya kesalahan input nantinya
3. Diharapkan dengan menggunakan aplikasi system inventori ini kesalahan input barang bisa dihindari sehingga toko tidak mengalami kerugian kedepanya
4. Dalam melakukan perancangan sistem informasi inventori ini, diharapkan dapat memberikan informasi data yang akurat dalam mengambil keputusan yang tepat. Sehingga masalah-masalah yang berhubungan dengan perancangan sistem informasi inventori ini dapat teratasi.
5. Dengan menggunakan sistem ini diharapkan dapat mengatasi masalah yang dihadapi dan dapat meningkatkan kinerja dan pendapatan toko.

1.5 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari penelitian yaitu

1. Mengatasi permasalahan yang dihadapi dalam melakukan manajemen persediaan barang.
2. Meningkatkan kualitas informasi yang dihasilkan.
3. Merancang suatu sistem baru dalam melakukan manajemen persediaan barang dengan memanfaatkan komputer dan program aplikasi sebagai alat bantu.

1.6 Manfaat Penelitian

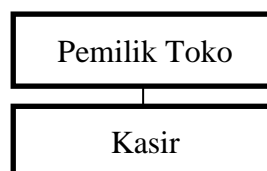
Adapun manfaat yang ingin dikembangkan adalah sebagai berikut:

1. Untuk membantu pengolahan barang secara terstruktur.
2. Untuk membantu pemilik dan karyawan dalam mendapatkan informasi yang akurat dalam melakukan persediaan barang.
3. Dengan diterapkan sistem terkomputerisasi ini dapat membantu segala proses dalam pengecekan stock barang.

1.7 Tinjauan Umum Perusahaan

Adalah sebuah toko yang menjual alat-alat listrik, seperti lampu, kabel, saklar dan lain sebagainya. Toko ini telah berdiri dari tahun 2006, yang beralamatkan di Jl. Ahmad Yani No.57, kelurahan kampung pondok, Pariaman Tengan, Kota Pariaman.

Setiap organisasi mempunyai struktur yang berbeda satu dengan yang lainnya, hal ini sesuai dengan besar kecilnya suatu perusahaan tersebut. Berikut ini adalah struktur organisasi dari Toko Arta Listrik yang terlihat dari gambar 1.1 sebagai berikut :



Sumber : Toko Arta Listrik

Gambar 1.1 Struktur Organisasi Toko Arta Listrik

Adapun pembagian tugas dan wewenang dari Toko Arta Listrik adalah sebagai berikut :

1. Pemilik Toko

Tugas dan tanggung jawab pemilik ialah memberi arahan serta informasi penting berkaitan dengan Toko Arta Listrik . selain itu juga pemilik bertugas mengambil keputusan penting untuk kemajuan Toko Arta Listrik.

2. Kasir

Tugas dan wewenang kasir pada Toko Arta Listrik ialah kasir menjalankan proses penjualan dan pembayaran, serta melakukan pencatatan atas semua transaksi.